SONY

α

交換レンズ/
Interchangeable Lens/
Objectif interchangeable/
可更换镜头

取扱説明書/*Operating Instructions/Mode d'emploi/Manual de instrucciones/*使用说明书

1.4X Teleconverter
2X Teleconverter

SAL14TC/SAL20TC

A-mount

4-271-846-**03**(1)

この説明書は、古紙70%以上の再生紙と、VOC (揮発性有機化合物)ゼロ植物油型インキを使用しています。

Printed on 70% or more recycled paper using VOC (Volatile Organic Compound)-free vegetable oil based ink.

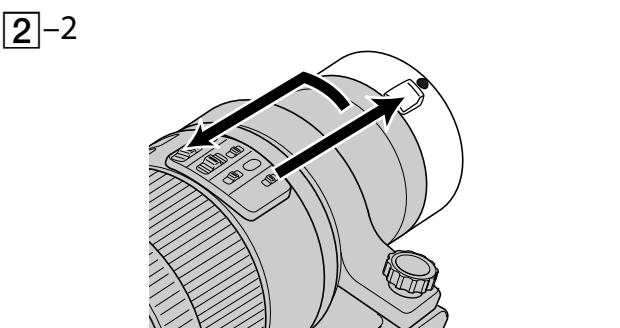
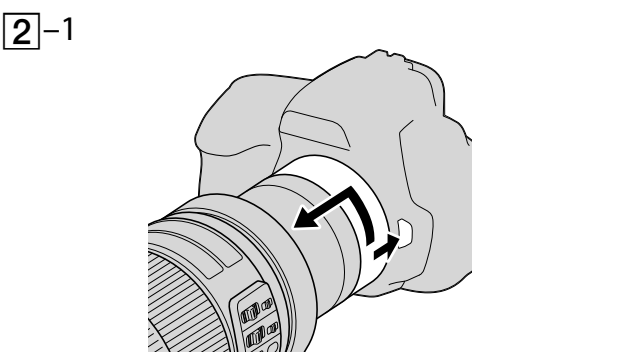
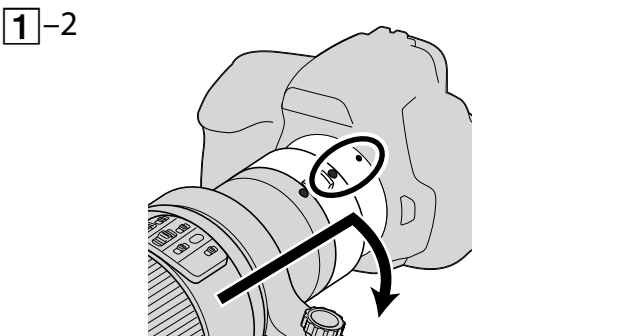
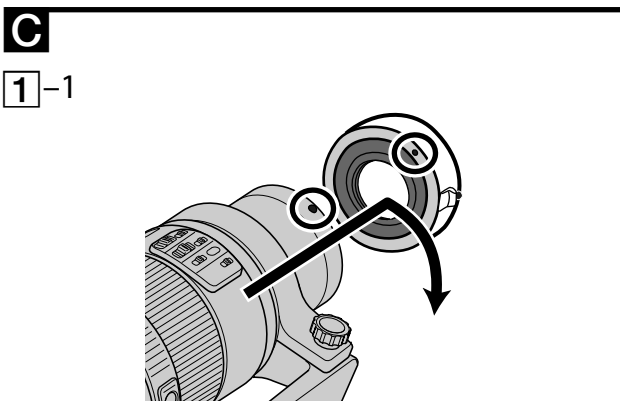
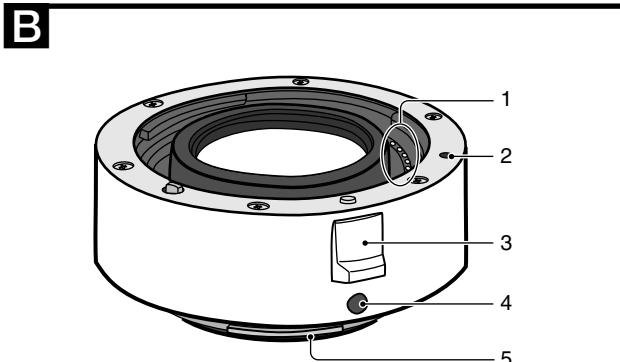
http://www.sony.net/
Printed in Japan

	1.4X Teleconverter	2X Teleconverter
70-200mm F2.8 G (SAL70200G)	AF MF	AF MF
300mm F2.8 G (SAL300F28G)	AF MF	AF MF
135mm F2.8 [T4.5] STF (SAL135F28)	MF*	MF*
70-400mm F4-5.6 G SSM (SAL70400G)	MF*	MF*

1–1

1–2

2–1

2–2

日本語

⚠警告 **電気製品は、安全のための注意事項を守らないと、人身への危害や火災などの財産への損害を与えることがあります。**

この取扱説明書には、事故を防ぐための重要な注意事項と製品の取り扱いかたを示しています。この取扱説明書をよくお読みの上、製品を安全にお使いください。お読みになったあとは、いつでも見られる所に必ず保管してください。

この「取扱説明書」ではレンズごとの使いかたを説明しています。使用上のご注意など、レンズに共通したご注意や説明については別冊の「使用前のご注意」でご覧頂けます。
必ずご使用の前に、本書と合わせてよくお読みのうえでご使用ください。

1.4X Teleconverter (SAL14TC)/2X Teleconverter (SAL20TC)は、対応レンズとカメラの間に取り付けると、レンズの焦点距離をそれぞれ1.4倍(SAL14TC)、2.0倍(SAL20TC)にするテレコンバージョンレンズです。

本機はソニー製αカメラで使用できる、Aマウント用レンズです。

使用上のご注意

- レンズを取り付けてカメラを持ち運ぶときは、カメラとレンズの両方をしっかり持ってください。
- Eマウントカメラではお使いになれません。

A 使用可能なレンズと機能

本機は、表A記載のレンズ専用です。その他のレンズと装着すると、レンズやテレコンバーターが破損する恐れがありますので、絶対に取り付けないでください。

表の読みかた

AF オートフォーカス(auto focus)が可能です。
MF 手動でピント合わせ(マニュアルフォーカス/manual focus)が可能です。

* カメラのフォーカス表示は作動しません。ファインダーなどを見ながら手動でピント合わせを行ってください。

B 各部のなまえ

1…レンズ信号接点* 2…マウント指標 3…レンズ交換レバー 4…マウント標点 5…Aマウント

* レンズ信号接点は、Aマウント(5)側にもあります。直接手で触れないでください。

C 取り付けかた/取りはずしかた

取り付けかた(イラストC–1参照)

1 テレコンバーターの前後キャップ、レンズのリヤキャップ、カメラのボディキャップをそれぞれはずす。
- テレコンバーターの前後キャップはそれぞれ反時計方向に回すとはずれます。

2 レンズのオレンジの点(マウント標点)を、テレコンバーターのオレンジの点(マウント指標)に合わせてはめ込み、レンズを軽くテレコンバーターに押し当てながら、時計方向に「カチッ」とロックがかかるまでゆっくり回す。
- レンズを取り付けるときに、テレコンバーターのレンズ交換レバーを押さないで下さい。
- レンズを斜めに差し込まないようにしてください。

3 レンズを取り付けたテレコンバーターのオレンジの点(マウント標点)を、カメラのオレンジの点(マウント指標)に合わせてはめ込み、テレコンバーターを軽くカメラに押し当てながら、時計方向に「カチッ」とロックがかかるまでゆっくり回す。
- テレコンバーターを取り付けるときに、カメラのレンズ取りはずしボタンを押さないで下さい。
- テレコンバーターを斜めに差し込まないようにしてください。

- **テレコンバーターをカメラに取り付けたあとに、レンズをテレコンバーターに装着すると、適正な露出・調光が得られない場合があります。正しい順番で取り付けてください。**
- **テレコンバーターは必ず1個でご使用ください。複数個の使用はできません。無理に取り付けると、テレコンバーターが破損する恐れがあります。**

取りはずしかた(イラストC–2参照)

1 カメラのレンズ取りはずしボタンを押したまま、レンズを取り付けたテレコンバーターを反時計方向に回してから、前方に引き出してはずす。

2 テレコンバーターのレンズ交換レバーを押したまま、レンズを反時計方向に回してから、前方に引き出してはずす。

撮影上のご注意

テレコンバーターを装着すると焦点距離は長くなりますが、装着したレンズの実効絞り値は暗くなります*。カメラのTTL測光システムにより実効絞りは自動的に補正されます。レンズ側面の距離目盛はテレコンバーターを使用してもそのまま利用できます。被写界深度は、テレコンバーターを装着していない場合に比べて浅くなります*。

* 詳細は「主な仕様」をご覧ください。

- テレコンバーターを装着すると、焦点距離が望遠になり、実効絞り値も暗くなりますので、カメラぶれにご注意ください。三脚のご使用をおすすめします。
- テレコンバーター装着後、蛍光灯照明の比較的暗いところでは、AFではピントが合いにくいことがあります。コントラストのはっきりしたものでピントを合わせるか、マニュアルフォーカスに切り替えてピント合わせをしてください。

主な仕様

商品名 (型名)	焦点距離倍率	絞り*1	レンズ群-枚	最短撮影距離*2	最大撮影倍率	被写界深度	外形寸法 (最大径×長さ) (mm)	質量(g)
1.4X Teleconverter (SAL14TC)	使用レンズの1.4倍	使用レンズのプラス1段	4−5	使用レンズと同じ	使用レンズの1.4倍	使用レンズの約1/1.4倍	約64×20	約170
2X Teleconverter (SAL20TC)	使用レンズの2.0倍	使用レンズのプラス2段	5−6	使用レンズと同じ	使用レンズの2.0倍	使用レンズの約1/2倍	約64×43.5	約200

*1 135mm F2.8 [T4.5] STF (SAL135F28)では、Tナンバー (T No.)に対してそれぞれプラス1段、2段変化します。
*2 撮像素子面から被写体までの距離を表します。

同梱物:テレコンバーター (1)、ボディキャップ(前側キャップ)(1)、レンズリヤキャップ(後側キャップ)(1)、レンズケース(1)、印刷物一式
仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがありますが、ご了承ください。

αはソニー株式会社の商標です。

English

You will find information on using each lens in this manual. Precautions common to lenses, such as notes on use will be found in "Precautions before using" on a separate sheet. Be sure to read both documents before using the lens.

The 1.4X Teleconverter (SAL14TC)/2X Teleconverter (SAL20TC) functions to increase the focal length of the attached lens by 1.4X (SAL14TC)/2.0X (SAL20TC) when mounted between the camera and lens.

This lens is designed for A-mount, which can be used on Sony α cameras.

Notes on use

- When you carry the camera with the lens attached, make sure to hold both the camera and the lens steadily.
- This lens can not be used on E-mount cameras.

A Compatible Lenses and Functions

This teleconverter is designed exclusively for use with the lenses listed in the table A. Do not attach other lenses, otherwise the teleconverter or lens may be damaged.

How to read the table

AF: Auto focus
MF: Manual focus

* The camera's focus indicator does not work. Focus manually monitoring the subject by the finder, etc.

B Names of parts

1···Lens contacts* 2···Lens mounting index 3···Lens release 4···Mounting index for camera body 5···A-mount

* Do not touch the lens contacts on the front and rear mounts.

C Attaching and removing

To attach the teleconverter (See illustration C–1.)

1 Remove the camera body cap, lens rear cap, and teleconverter's front and rear lens caps.
- To remove the teleconverter's caps, turn the front and rear lens caps counterclockwise.

2 Align the mounting index on the lens barrel with the orange lens mounting index on the teleconverter. Insert the lens into the teleconverter mount and turn it clockwise until it locks into place.
- Do not press the lens release on the teleconverter when mounting the lens. The lens will not couple properly.
- Do not insert the lens at an angle.

3 Align the mounting index for camera body on the teleconverter with the orange index on the camera. Insert the teleconverter into the camera mount and turn it clockwise until it locks into place.
- Do not press the lens release button on the camera when mounting the teleconverter. The teleconverter will not couple properly.
- Do not insert the teleconverter at an angle.

- **Always attach the lens to the teleconverter before attaching the teleconverter to the camera. Attaching them in reverse order may result in incorrect metering.**
- **Do not use more than one teleconverter with a lens. Damage may result.**

To remove the teleconverter (See illustration C–2.)

1 Hold down the lens release button on the camera body and turn the teleconverter and lens counterclockwise until they stop. Carefully lift the teleconverter out of the camera mount.

2 Hold down the lens release on the teleconverter and turn the lens counterclockwise until it stops. Carefully lift the lens out of the teleconverter mount.

Notes on shooting

While the teleconverter increases the focal length of the attached lens, it reduces the effective aperture of the attached lens.* The camera's TTL metering compensates for the effective aperture automatically. The teleconverter does not affect the lens' distance scale; it can be read in the normal way. The lens' depth of field is shallower when using the teleconverter.*

* See the following specifications for further information.

- Because of the increase in focal length and decrease in effective aperture, use a tripod to reduce camera shake.
- In low light conditions, such as with dim fluorescent light, the camera may not be able to focus. Use focus lock on high contrast subject or manual focus.

Specifications

Name (Model name)	Effective focal length	f-stop*1	Lens groups-elements	Minimum focus*2	Maximum magnification	Depth of field	Dimensions (maximum diameter × height) (mm (in.))	Mass (g (oz.))
1.4X Teleconverter (SAL14TC)	1.4X that of the attached lens	1 f-stop higher from that of the attached lens	4–5	Same as that of the attached lens	1.4X that of the attached lens	Approx. 1/1.4 that of the attached lens	Approx. 64×20 (2 1/2×13/16)	Approx. 170 (6)
2X Teleconverter (SAL20TC)	2.0X that of the attached lens	2 f-stop higher from that of the attached lens	5–6	Same as that of the attached lens	2.0X that of the attached lens	Approx. 1/2 that of the attached lens	Approx. 64×43.5 (2 1/2×1 11/16)	Approx. 200 (7 1/16)

*1 When 135mm F2.8 [T4.5] STF (SAL135F28) is attached, a 1 or 2 stop increase of the T-number (T No.).
*2 Minimum focus is the distance from the image sensor to the subject.

Included items: Teleconverter (1), Body cap (front side cap) (1), Lens rear cap (rear side cap) (1), Lens case (1), Set of printed documentation
Designs and specifications are subject to change without notice.

α is a trademark of Sony Corporation.

A

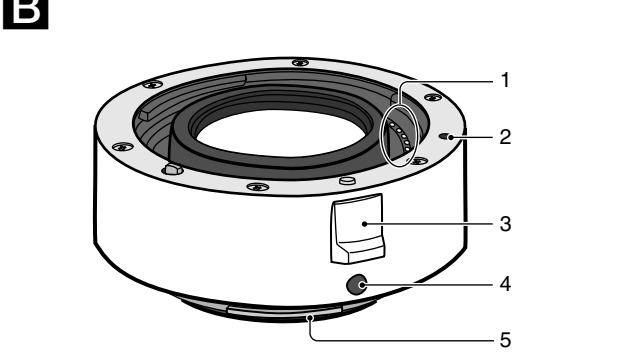
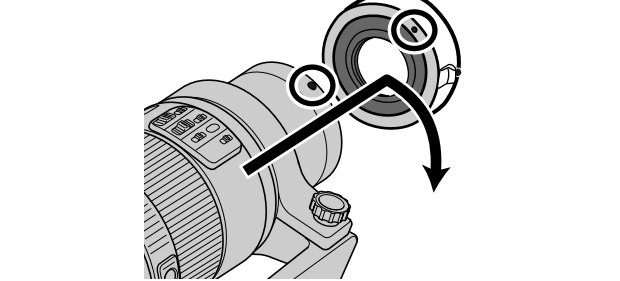
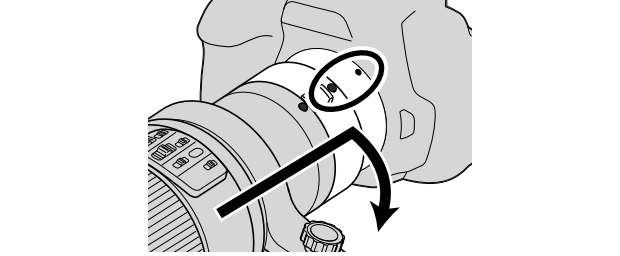
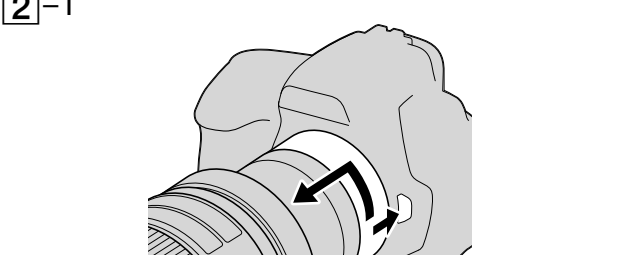
	1.4X Teleconverter	2X Teleconverter
70-200mm F2.8 G (SAL70200G)	AF MF	AF MF
300mm F2.8 G (SAL300F28G)	AF MF	AF MF
135mm F2.8 [T4.5] STF (SAL135F28)	MF*	MF*
70-400mm F4-5.6 G SSM (SAL70400G)	MF*	MF*

B

C

1–1

1–2

2–1

2–2

Français

Des informations relatives à l'utilisation de chaque objectif sont disponibles dans ce manuel. La section « Précautions avant toute utilisation », qui fait l'objet d'un document séparé, contient des précautions relatives aux objectifs, telles que des remarques sur leur utilisation. Veuillez lire attentivement ces deux documents avant d'utiliser l'objectif.

Le téléconvertisseur 1.4X Teleconverter (SAL14TC)/téléconvertisseur 2X Teleconverter (SAL20TC) augmente la longueur focale de l'objectif fixé de 1,4X (SAL14TC)/2,0X (SAL20TC) lorsqu'il est installé entre l'appareil photo et l'objectif.

Cet objectif est conçu pour les montures A, à utiliser sur les appareils photo α Sony.

Remarques sur l'utilisation

- Tenez fermement à la fois l'appareil photo et l'objectif lorsque vous transportez l'appareil photo avec l'objectif fixé.
- Cet objectif ne peut être utilisé sur des appareils photos à monture E.

A Objectifs compatibles et fonctions

Ce téléconvertisseur est conçu exclusivement pour une utilisation avec les objectifs indiqués dans le tableau A. N'installez pas d'autres objectifs, sinon le téléconvertisseur ou l'objectif pourrait être endommagé.

Comment lire le tableau

AF: mise au point automatique
MF: mise au point manuelle.

* L'indicateur de mise au point de l'appareil photo ne fonctionne pas. Effectuez la mise au point manuellement sur le sujet, à l'aide du viseur, etc.

B Noms des pièces

1···Contacts de l'objectif * 2···Repère de montage de l'objectif 3···Bouton de déblocage de l'objectif 4···Repère de montage sur le boîtier de l'appareil photo 5···Monture A

* Ne touchez pas les contacts de l'objectif sur les montures avant et arrière.

C Fixation et retrait

Fixation du téléconvertisseur (Voir illustration C–1.)

1 Retirez le capuchon de l'appareil photo, le capuchon arrière de l'objectif, ainsi que les capuchons d'objectif avant et arrière du téléconvertisseur.
- Pour retirer les capuchons du téléconvertisseur, tournez les capuchons d' objectif avant et arrière dans le sens anti-horaire.

2 Alignez le repère de montage situé sur la monture de l'objectif sur le repère de montage orange de l'objectif du téléconvertisseur. Insérez l'objectif dans la monture du téléconvertisseur et tournez-le dans le sens horaire, jusqu'à ce qu'il se bloque.
- N'appuyez pas sur le bouton de déblocage du téléconvertisseur lorsque vous fixez l'objectif. L'objectif ne sera pas inséré correctement.
- N'insérez pas l'objectif de travers.

3 Alignez le repère de montage pour le boîtier de l'appareil photo situé sur le téléconvertisseur sur le repère orange de l'appareil photo. Insérez le téléconvertisseur dans la monture de l'appareil photo et tournez-le dans le sens horaire, jusqu'à ce qu'il se bloque.
- N'appuyez pas sur le bouton de déblocage de l'appareil photo lorsque vous fixez le téléconvertisseur. Le téléconvertisseur ne sera pas inséré correctement.
- N'insérez pas le téléconvertisseur de travers.

- **Fixez toujours l'objectif sur le téléconvertisseur avant de fixer ce dernier sur l'appareil photo. Si vous procédez dans un autre ordre, la mesure risque d'être incorrecte.**
- **N'utilisez pas plusieurs téléconvertisseurs avec un objectif. Vous risqueriez de les endommager.**

Retrait du téléconvertisseur (Voir illustration C–2.)

1 Maintenez la touche de déblocage de l'objectif située sur le boîtier de l'appareil photo enfoncée et tournez le téléconvertisseur ainsi que l'objectif dans le sens anti-horaire, jusqu'à la butée. Détachez le téléconvertisseur de la monture de l'appareil photo avec précaution.

2 Maintenez la touche de déblocage de l'objectif située sur le téléconvertisseur enfoncée et tournez l'objectif dans le sens anti-horaire, jusqu'à la butée. Détachez l'objectif de la monture du téléconvertisseur avec précaution.

Remarques sur la prise de vue

Le téléconvertisseur augmente la longueur focale de l'objectif fixé mais réduit l'ouverture réelle de ce dernier.* La mesure TTL de l'appareil photo compense automatiquement l'ouverture réelle.
Le téléconvertisseur n'a aucune influence sur l'échelle de mise au point de l'objectif qui peut être lue normalement. La profondeur de champ de l'objectif est réduite lors de l'utilisation du téléconvertisseur.*

* Pour plus d'informations, reportez-vous aux spécifications suivantes.

- Etant donné l'augmentation de la longueur focale et la diminution de l'ouverture réelle, utilisez un trépied pour réduire les bougés de l'appareil photo.
- Dans des conditions peu lumineuses, telles qu'un éclairage fluorescent tamisé, il est possible que l'appareil ne puisse pas faire la mise au point. Utilisez le blocage de la mise au point sur des sujets très contrastés ou en mise au point manuelle.

Spécifications

Nom (Désignation du modèle)	Longueur focale réelle	Valeur f *[1]	Elément en groupes de l'objectif	Mise au point minimale*[2]	Grossissement maximal	Profondeur de champ	Dimensions (diamètre maximum × hauteur) (mm (po))	Poids (g (on.))
1.4X Teleconverter (SAL14TC)	1,4X celle de l'objectif fixé	1 valeur f supérieure à celle de l'objectif fixé	4–5	Identique à celle de l'objectif fixé	1,4X celui de l'objectif fixé	Environ 1/1,4 fois celle de l'objectif fixé	Environ 64 × 20 (2 1/2×13/16)	Environ 170 (6)
2X Teleconverter (SAL20TC)	2,0X celle de l'objectif fixé	2 valeurs supérieure à celle de l'objectif fixé	5–6	Identique à celle de l'objectif fixé	2,0X celui de l'objectif fixé	Environ 1/2 fois celle de l'objectif fixé	Environ 64 × 43,5 (2 1/2×1 11/16)	Environ 200 (7 1/16)

*[1] Lorsque le 135mm F2.8 [T4.5] STF (SAL135F28) est fixé, augmentation d'1 ou 2 butées du nombre T (T No.).
*[2] La mise au point minimale est la distance la plus courte entre le capteur d'image et le sujet.

Articles inclus : Téléconvertisseur (1), Capuchon d'objectif avant (capuchon avant) (1), Capuchon d'objectif arrière (capuchon arrière) (1), Étui pour objectif (1), Jeu de documents imprimés
La conception et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

Español

En este manual encontrará información sobre la utilización de cada objetivo. Las precauciones comunes que se aplican a los objetivos, como por ejemplo las notas sobre la utilización, se encuentran en una hoja separada con el título "Precauciones previas a la utilización del producto". Asegúrese de leer ambos documentos antes de utilizar el objetivo.

Cuando se coloca el 1.4X Teleconverter (Teleconversor de 1.4X, SAL14TC) o 2X Teleconverter (Teleconversor de 2X, SAL20TC) entre la cámara y el objetivo, éste aumenta la distancia focal del objetivo colocado en 1,4X para SAL14TC y 2,0X para SAL20TC.

Este objetivo está diseñado para las monturas A, que se pueden utilizar en las cámaras Sony α.

Notas sobre el uso

- Cuando transporte la cámara con el objetivo colocado, sujete firmemente tanto la cámara como el objetivo.
- Este objetivo no se puede utilizar en cámaras con Montura E.

A Objetivos y funciones compatibles

Este teleconversor está diseñado para el uso exclusivo con los objetivos que se indican en la tabla A. No coloque otros objetivos, ya que de lo contrario podría dañar el teleconversor o el objetivo.

Cómo leer la tabla

AF: enfoque automático
MF: enfoque manual.

* El indicador de enfoque de la cámara no funciona. Enfoque manualmente, visualizando el motivo a través del visor, etc.

B Nombres de las piezas

1···Contactos del objetivo* 2···Índice de montaje del objetivo 3···Botón de liberación del objetivo 4···Índice de montaje para el cuerpo de la cámara 5···Montura A

* No toque los contactos del objetivo de las monturas frontal y posterior.

C Colocación y extracción

Para colocar el teleconversor (Consulte la ilustración C–1.)

1 Extraiga la tapa del cuerpo de la cámara, la tapa posterior del objetivo y las tapas anterior y posterior del teleconversor.
- Para extraer las tapas anterior y posterior del teleconversor, gírelas en el sentido contrario a las agujas del reloj.

2 Alinee el índice de montaje del tambor del objetivo con el índice naranja de montaje del objetivo del teleconversor. Inserte el objetivo en la montura del teleconversor y gírelo en el sentido de las agujas del reloj hasta que encaje en su sitio.
- No pulse el botón de liberación del teleconversor cuando monte el objetivo. El objetivo no encajará correctamente.
- No monte el objetivo inclinado.

3 Alinee el índice de montaje para el cuerpo de la cámara del teleconversor con el índice naranja de la cámara. Inserte el teleconversor en la montura de la cámara y gírelo en el sentido de las agujas del reloj hasta que encaje en su sitio.
- No pulse el botón de liberación del objetivo de la cámara cuando monte el teleconversor. El teleconversor no encajará correctamente.
- No monte el teleconversor inclinado.

- **Monte siempre el objetivo en el teleconversor antes de montar el teleconversor en la cámara. Si los coloca al revés, pueden producirse mediciones incorrectas.**
- **No utilice varios teleconversores con el mismo objetivo. Podría provocar daños.**

Para extraer el teleconversor (Consulte la ilustración C–2.)

1 Mantenga pulsado el botón de liberación del objetivo en el cuerpo de la cámara y gire el teleconversor y el objetivo en el sentido contrario al de las agujas del reloj hasta que se detengan. Retire con cuidado el teleconversor de la montura de la cámara.

2 Mantenga pulsado el botón de liberación del objetivo del teleconversor y gire el objetivo en el sentido contrario al de las agujas del reloj hasta que se detenga. Retire con cuidado el objetivo de la montura del teleconversor.

Notas sobre la toma de imágenes

Aunque el teleconversor aumenta la distancia focal del objetivo colocado, también reduce la apertura efectiva del mismo.* La medición TTL de la cámara compensa la apertura efectiva de forma automática. El teleconversor no afecta a la escala de distancias del objetivo; éstas se perciben de forma normal. La profundidad de campo del objetivo es menor si se utiliza el teleconversor.*

* Para obtener información adicional, consulte las especificaciones siguientes.

- Debido al aumento de la distancia focal y la disminución de la apertura efectiva, deberá utilizar un trípode para reducir el movimiento de la cámara.
- Es posible que la cámara no pueda enfocar en condiciones de poca luz como, por ejemplo, con la luz tenue de un fluorescente. Utilice el bloqueo de enfoque o el enfoque manual para fotografiar motivos de alto contraste.

Especificaciones

Nombre (Nombre del modelo)	Distancia focal efectiva	f-stop*[1]	Elementos y grupos del objetivo	Enfoque mínimo*[2]	Ampliación máxima	Profundidad de campo	Dimensiones (diámetro máximo × altura) (mm)	Peso (g)
1.4X Teleconverter (SAL14TC)	1,4X del objetivo colocado	1 f-stop superior al del objetivo colocado	4–5	El mismo que el del objetivo colocado	1,4X del objetivo colocado	Aprox. 1/1,4 del objetivo colocado	Aprox. 64×20	Aprox. 170
2X Teleconverter (SAL20TC)	2,0X del objetivo colocado	2 f-stop superior al del objetivo colocado	5–6	El mismo que el objetivo colocado	2,0X del objetivo colocado	Aprox. 1/2 del objetivo colocado	Aprox. 64×43,5	Aprox. 200

*[1] Cuando se coloca el objetivo de 135mm F2.8 [T4.5] STF (SAL135F28), aumenta en 1 o 2 puntos el número T (T No.).
*[2] El enfoque mínimo es la distancia más corta desde el sensor de imágenes hasta el motivo.

Elementos incluidos: Teleconversor (1), Tapa del cuerpo (tapa frontal) (1), Tapa posterior del objetivo (tapa posterior) (1), Estuche para objetivo (1), Juego de documentación impresa
El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

中文（简）

您可以在本手册中找到关于使用各镜头的信息。有关使用注意事项等镜头的一般注意事项可以在单页的“使用前的注意事项”中找到。务必在使用镜头前阅读以上两份文件。

将1.4X Teleconverter（1.4X增距镜，SAL14TC）/2X Teleconverter（2X增距镜，SAL20TC）安装在相机和镜头之间，便能使所装镜头的焦距增加1.4倍（SAL14TC）/2.0倍（SAL20TC）。

本镜头为A卡口系统设计，可以用于Sony α相机。

使用注意事项

- 当您携带安装了镜头的相机时，务必同时握稳相机和镜头。
- 本镜头无法用于E卡口系统相机。

A 兼容镜头和功能

本增距镜是专为配合表A中所列镜头使用而设计。切勿安装其他镜头，否则增距镜或镜头可能会损坏。

表格解释

AF： 自动对焦
MF： 手动对焦。

* 相机对焦指示不起作用。通过取景器等监看拍摄对象进行手动对焦。

B 部件名

1···镜头接点* 2···镜头安装标记 3···镜头释放钮 4···相机机身安装标记 5···A卡口系统

* 切勿触摸前后镜头卡座上的镜头接点。

C 安装和拆卸

安装增距镜（参见插图 C–1.）

1 **取下相机机身盖、镜头后盖和增距镜的前后镜头盖。**
- 若要取下增距镜盖，请按逆时针方向转动前后镜头盖。

2 **将镜筒上的安装标记对准增距镜上的橙色镜头安装标记。将镜头插入增距镜卡座，并顺时针转动镜头，直至镜头锁紧到位。**
- 安装镜头时切勿按压增距镜上的镜头释放按钮。否则镜头将会结合不当。
- 切勿倾斜插入镜头。

3 **将增距镜上的相机机身安装标记对准相机上的橙色标记。将增距镜插入相机卡座并顺时针转动，直至增距镜锁紧到位。**
- 安装增距镜时切勿按压相机上的镜头释放按钮。否则增距镜将会结合不当。
- 切勿倾斜插入增距镜。

- 将增距镜安装到相机上之前，应始终先将镜头安装到增距镜上。以相反顺序安装可能会引起测定错误。
- 一个镜头切勿与多个增距镜配合使用。可能导致损坏。

拆下增距镜（参见插图 C–2.）

1 **按住相机机身上的镜头释放按钮，并逆时针转动增距镜和镜头，直至转动停止。小心地将增距镜从相机卡座中拔出。**

2 **按住增距镜上的镜头释放按钮并逆时针转动镜头，直至转动停止。小心地将镜头从增距镜卡座中拔出。**

拍摄注意事项

在增距镜增加所装镜头焦距时，会减小所装镜头的有效光圈。* 相机的TTL 测光会自动对有效光圈进行补偿。
增距镜不会影响镜头的距离标度；此标度可以按正常方式读取。使用增距镜时，镜头的景深将变浅。*

* 更多信息，请参见下列规格。

- 由于增加了焦距以及减小了有效光圈，请使用三脚架以减轻相机震动。
- 在光线不足情况下，如在昏暗荧光灯下，则相机可能无法对焦。对于对比度高的被摄物，请使用对焦锁定或手动对焦。

制造商： 索尼公司
总经销商： 索尼（中国）有限公司
总经销商地址： 北京市朝阳区太阳宫中路12号楼
冠城大厦701
日本制造（主机）
出版日期： 2011年12月

规格

名称（型号名称）	有效焦距	光圈值*[1]	镜头组元片	最小对焦*[2]	最大放大倍数	景深	尺寸（最大直径×高）（约mm）	质量（约g）
1.4X Teleconverter（SAL14TC）	所装镜头焦距的1.4倍	比所装镜头高1个光圈值	4-5	与所装镜头相同	所装镜头的1.4倍	约为所装镜头的1/1.4	64×20	约170
2X Teleconverter（SAL20TC）	所装镜头焦距的2.0倍	比所装镜头高2个光圈值	5-6	与所装镜头相同	所装镜头的2.0倍	约为所装镜头的1/2	64×43.5	约200

*[1] 当装有135mm F2.8［T4.5］STF（SAL135F28）时，将增加1或2档T-number（T No.）。
*[2] 最小对焦是从影像传感器到拍摄对象的最短距离。

所含物品：增距镜（1），机身盖（正面盖）（1），后镜头盖（背面盖）（1），镜头袋（1），成套印刷文件
设计或规格如有变动，恕不另行通知。